

Disciplinare di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere per la realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabili del Porto di Brindisi: Costa Morena Sporgente Ovest e Banchina di Riva

GARA N. 07/2011

CIG 2324885BC8

CUP H83J10000410001

DEFINIZIONI

Aggiudicatario: *il Concorrente primo classificato nella graduatoria di valutazione delle offerte formata dalla Stazione Appaltante;*

Appaltatore: *il soggetto con il quale la Stazione Appaltante ha stipulato il contratto per la "Progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere per la realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabili del Porto di Brindisi: Costa Morena Sporgente Ovest e Banchina di Riva";*

Capitolato Speciale d'Appalto: *il documento, facente parte integrante dei Documenti di Gara, contenente le condizioni generali del contratto di appalto che sarà stipulato fra la Stazione Appaltante e l'Aggiudicatario;*

Commessa: *l'opera oggetto dell'appalto: "Progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere per la realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabili del Porto di Brindisi: Costa Morena Sporgente Ovest e Banchina di Riva";*

Commissione: *la Commissione di cui all'art. 84 del D.Lgs. 163/06 e s.m. per la valutazione degli elementi rilevanti ai fini dell'aggiudicazione;*

Concorrente: *ciascuno dei soggetti, siano essi in forma singola o raggruppata, che presenteranno offerta per la Gara;*

Contratto: *il contratto di appalto che sarà stipulato fra la Stazione Appaltante e l'Aggiudicatario;*

Gruppo di Progettazione: *le persone fisiche nominativamente indicate in sede di offerta dal concorrente per lo sviluppo del Progetto Esecutivo. L'Appaltatore potrà, alternativamente, a) redigere la progettazione esecutiva con il proprio staff interno, ove in possesso di SOA per progettazione ed esecuzione; b) potrà indicare un gruppo di progettazione esterno di cui si avvarrà per l'espletamento del servizio; o c) potrà partecipare in raggruppamento temporaneo con un gruppo di progettazione;*

Gruppo di Management: *le persone fisiche nominativamente indicate in sede di offerta dai concorrenti con il compito di gestire l'attività imprenditoriale dell'azienda concorrente;*

Mandatario: *per i Concorrenti raggruppati, il componente che assume il ruolo di capofila dell'associazione temporanea di imprese;*

Offerta: *l'offerta Tecnica, Temporale ed Economica che ciascun Concorrente deve presentare per partecipare alla Gara;*

Prezziario: *per la definizione dei costi di realizzazione delle opere sono stati utilizzati il Prezziario Regione Puglia ed. 2010.*

Progetto di Gara: *il progetto definitivo che la Stazione Appaltante ha posto a base della gara di appalto per la realizzazione della commessa;*

Progetto Esecutivo: *il progetto esecutivo che, redatto dall'Appaltatore, sarà approvato dalla Stazione appaltante, previa validazione da parte della struttura competente;*

Responsabile del Procedimento: *la persona fisica incaricata dalla Stazione Appaltante della gestione della Commessa;*

Struttura di Gestione Commessa: *le persone fisiche nominativamente indicate in sede di offerta dai concorrenti delle quali si avvarrà l'Appaltatore per pianificare coordinare e controllare tutte le attività necessarie per la realizzazione della commessa sino al collaudo delle opere.*

Struttura di Sicurezza del Cantiere: *le persone fisiche nominativamente indicate in sede di offerta dai concorrenti delle quali si avvarrà l'Appaltatore per pianificare coordinare e controllare tutti gli aspetti concernenti la sicurezza del cantiere.*

Gestione dell'impianto depurativo: *le attività periodiche di regolazione, verifica e controllo necessarie ad assicurare l'efficienza dell'impianto e garantire che le caratteristiche dell'effluente siano sempre nei limiti stabiliti in fase di progettazione e delle eventuali prescrizioni di legge e/o autorizzati.*

Manutenzione dell'impianto depurativo: *gli interventi programmati, previsti dall'apposito manuale – ex art. 40 D.P.R. 554/99 – consistenti, in via esemplificativa e non esaustiva, nella pulizia delle varie componenti costituenti l'impianto: vasche, griglie, pozzetti e tutte le apparecchiature e componenti costituenti l'impianto.*

NORME DI PARTECIPAZIONE

- 1. Stazione appaltante:** Autorità Portuale Brindisi – Piazza V. Emanuele II, n. 7 – 72100 BRINDISI – tel. n. 0831 562650 – fax. N. 0831 –562225 – e-mail: ufficiogare@porto.brindisi.it – sito web: www.porto.br.it
- 2. Procedura di gara:** Aperta. Tipo di appalto: Progettazione esecutiva e realizzazione, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b) del D.lgs. 163/2006, **compresa la gestione e manutenzione di anni 1 (uno) per la messa a punto ed avviamento del sistema;**
- 3. Oggetto dell'appalto:** l'appalto ha per oggetto **l'affidamento della progettazione esecutiva – comprensiva di eventuali proposte migliorative presentate in sede di offerta ai sensi dell'art. 76 comma 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 – e l'esecuzione delle opere per la realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabili del Porto di Brindisi: Costa Morena sporgente ovest e Banchina di riva, nonché l'adeguamento e ammodernamento delle reti esistenti e la manutenzione e la gestione degli impianti di depurazione per anni 1 (uno).** Il relativo progetto, è stato approvato, con voto n. 120 del 29.11.2010 dal Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Puglia e la Basilicata.
- 4. Luogo, descrizione, importo dei lavori:** Porto di Brindisi – Costa Morena Ovest e Banchina di Riva. L'appalto ha per oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione di tutte le opere e provviste (art. 53 co. 2 lettera b), D.Lgs. 163/2006) occorrenti per eseguire e dare completamente ultimate a regola d'arte e perfettamente funzionanti le opere per la realizzazione dell'impianto di depurazione delle acque di dilavamento delle superfici impermeabili del porto di Brindisi: Costa Morena sporgente ovest e Banchina di riva, comprensive dell'adeguamento e ammodernamento delle reti esistenti e la manutenzione e la gestione degli stessi per anni 1; sono comprese e compensate eventuali proposte migliorative presentate in sede di offerta, ai sensi dell'art. 76 comma 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006.

4.1 Importo complessivo stimato dell'intervento cui si riferiscono i servizi e lavori da affidare:

- | | |
|--|-----------------------|
| a) Importo lavori e manutenzione/gestione primo anno a corpo (soggetto a ribasso) | € 2.799.400,00 |
| b) Oneri attuazione Piani di sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 73.600,00 |

Totale lavori (a + b)	€ 2.873.000,00
c) Corrispettivo per la progettazione esecutiva (soggetto a ribasso)	€ 65.000,00
Importo complessivo dell'appalto (a + b + c)	€ 2.938.000,00

4.2 Categorie dei lavori:

N.	Lavori	Categoria D.P.R. 34/2000		Euro	% sul totale	Classifica
1	Acquedotti e opere di evacuazione – fornitura e posa in opera di tubazioni	Prevalente	OG 6	1.505.871,28	53,79%	IV
2	Impianti di depurazione acque	Scorporabile	OS22	1.293.528,72	46,21%	IV
Importo complessivo dei lavori				2.799.400,00	100,00%	

Ai sensi degli artt. 72, 73, 74 del Regolamento Generale (DPR n. 554/1999), le parti di lavoro sopra elencate ed appartenenti alle categorie diverse da quella prevalente, sono scorporabili e, a scelta dell'impresa, subappaltabili, alle condizioni di legge e del presente disciplinare.

4.3 Classi e categorie per la progettazione esecutiva: (art. 3 D.P.R. 34/00 – art. 95 D.P.R. 554/99)

N.	Classe	Categoria	Euro	% sul totale
1	VIII		1.505.871,28	53,79%
2	III	a	1.293.528,72	46,21%
Importo totale delle opere			2.799.400,00	100%

5. Termine di esecuzione: 665 (seicentossessantacinque), così ripartiti:

- progettazione esecutiva:** giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di avvio del servizio;
- esecuzione lavori:** giorni 240 (duecentoquaranta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori;

c) **gestione e manutenzione:** anni 1 (uno), a decorrere dalla data di approvazione del collaudo provvisorio.

6. Soggetti ammessi a partecipare

6.1 Requisiti di ordine generale. Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 38 del medesimo D.Lgs. I concorrenti devono possedere i requisiti all'atto della presentazione della domanda e conservarli per tutta la durata della gara fino alla conclusione dei lavori.

Nel caso in cui il concorrente partecipi in ATI o in consorzio, per quanto attiene il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi di cui al presente paragrafo, dovranno essere rispettate le disposizioni dettate dall'art. 95 del D.P.R. 554/99 con specifico riferimento al comma 2, nel caso di associazioni o consorzi di tipo orizzontale [mandataria/una consorziata minimo 40% e mandanti/altre consorziate la restante percentuale con il limite minimo del 10% dell'intero raggruppamento; la mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti nella misura maggioritaria], al comma 3, nel caso di associazioni o consorzi di tipo verticale [la capogruppo possiede i requisiti nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate ciascuna mandante possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte dalle mandanti sono posseduti dalla mandataria con riferimento alla categoria prevalente]. Inoltre, ai sensi del comma 13 dell'art. 37 d.lgs. 163/2006, *“i concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento”* e, pertanto, dovrà esserci corrispondenza tra le quote di partecipazione, possesso dei requisiti ed esecuzione.

6.2 Requisiti di capacità tecnica degli esecutori delle opere: possesso dell'attestazione SOA per le seguenti categorie e classi: OG 6 class. IV, e OS 22 class. IV.

6.3 Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dei progettisti (art. 53, co. 3 D.Lgs. 163/2006 e art. 66 D.P.R. 554/99):

- a) **fatturato globale** per servizi di ingegneria e architettura espletati negli ultimi cinque esercizi antecedenti la pubblicazione del bando (2006-2007-2008-2009-2010) non inferiore ad € 195.000,00;
- b) **servizi di ingegneria** ed architettura svolti nel decennio antecedente la pubblicazione del bando (2001-2010) per le seguenti classi e categorie: VIII non < € 4.500.000,00; III a non < € 4.200.000,00;
- c) **almeno 2 servizi** di ingegneria ed architettura svolti nel decennio antecedente la pubblicazione del bando (2001-2010) per un importo complessivo, per le seguenti classi e categorie VIII non < € 750.000,00 e III a non < € 650.000,00
- d) **numero medio annuo del personale** tecnico utilizzato nel triennio antecedente la pubblicazione del bando (2008-2009-2010) non < a 6 unità (2x3).

7. Criteri di aggiudicazione.

L'appalto sarà aggiudicato all'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006 individuata sulla base dei criteri di seguito elencati:

- A) Offerta tecnica: max. punti 50;
- B) Offerta tempo: max. punti 35;

C) Offerta economica: max. punti 15.

7.1 – Elemento A – Offerta tecnica: max. punti 50, ripartiti come di seguito:

7.1.1) Elemento A.1 – Organizzazione dell’impresa – max. punti 5: il concorrente dovrà presentare una breve relazione nella quale venga evidenziata la qualità e la capacità della struttura di Gestione dell’Impresa e del gruppo di management di svolgere le proprie mansioni sulla base dei curricula dei soggetti responsabili che pianificano, coordinano e controllano tutte le attività aziendali. Per ciascuno dei responsabili del Gruppo di management individuati nell’organigramma, dovrà essere pertanto fornito, a pena di esclusione, il curriculum dettagliato. I curricula relativi saranno quindi raggruppati in un apposito allegato che inizierà con un elenco indicante le generalità e la mansione di ciascuno dei soggetti.

7.1.2) Elemento A.2 – Struttura di sicurezza del cantiere – Max punti 5: il concorrente dovrà presentare una breve relazione che illustri la struttura del concorrente preposta a garantire la sicurezza sul luogo di lavoro e le procedure da questi previste per ottemperare alle norme di legge in merito. Considerato che l’intervento in appalto sarà realizzato su aree del porto che dovranno rimanere fruibili ed operative, per la loro massima parte, nel corso di esecuzione delle opere, la relazione di cui sopra dovrà evidenziare l’organizzazione dei sistemi operativi del cantiere, finalizzata ad elevare i livelli di sicurezza del sistema attività portuali - cantiere, nonché le capacità di gestione della sicurezza della commessa all’interno di quel sistema. Il concorrente in sede di gara dovrà indicare nominativamente le persone fisiche di cui si avvarrà per coordinare e controllare tutti gli aspetti concernenti la sicurezza del cantiere. Agli effetti della valutazione della qualità e della completezza del citato rapporto non saranno considerati elenchi o relazioni standard, ovvero il riferimento ai soli articoli di legge d.lgs. 81/2008, ma si valuteranno solo gli elementi che siano riferiti allo specifico cantiere e all’esecuzione delle opere oggetto di questo appalto, per cui, la dizione generica relativa alla indizione di riunioni di coordinamento non saranno considerate ai fini della valutazione dell’offerta.

7.1.3) Elemento A.3 – Esperienze pregresse – Max punti 15:

Il concorrente dovrà documentare le “esperienze pregresse” riferite a lavori simili realizzati negli ultimi 5 anni, sia come realizzazione che come manutenzione e gestione di sistemi di depurazione. Saranno valutati anche i lavori in corso di realizzazione e gli appalti di gestione in essere al momento della presentazione dell’offerta.

La commissione attribuirà il punteggio disponibile in base ai seguenti sub criteri:

- a) esperienze in materia di costruzione di impianti di depurazione **max punti 5**
- b) esperienze di manutenzione e gestione di impianti di depurazione **max punti 10**

7.1.4) Elemento A.4 – Gruppo di progettazione – Max punti 5:

Il concorrente dovrà presentare una relazione descrittiva delle metodologie per lo sviluppo della progettazione esecutiva, corredata di organigramma del gruppo di progettazione. Per ciascun componente individuato nell’organigramma dovrà essere fornito, a pena di esclusione, il curriculum dettagliato con l’indicazione delle principali esperienze specifiche dirette già maturate su altre commesse simili a quella oggetto dell’appalto per caratteristiche tecniche, architettoniche ed economiche, e per le quali i diversi soggetti abbiano rivestito le stesse mansioni assegnate per la commessa in oggetto. I curricula professionali relativi a questa sezione saranno raggruppati in un apposito allegato che inizierà con un indice indicante le generalità e la mansione che ciascuno dei soggetti rivestirà nel gruppo di progettazione.

7.1.5) Elemento A.5 – Proposte migliorative rispetto al progetto definitivo – Max punti 20:

Il concorrente dovrà riportare nella relazione presentata con l'offerta tecnica, le proposte migliorative che, ai sensi dell'art 76 comma 3 del D.Lgs 163/06, dovranno essere finalizzate, attraverso idonee ed adeguate integrazioni tecnologiche e/o sostituzioni di componenti del sistema proposto col progetto definitivo, a conseguire:

- a) la migliore efficienza possibile del sistema raccolta e depurazione delle acque di dilavamento;
- b) la maggiore economia di manutenzione e gestione dello stesso sistema.

Le soluzioni proposte, per essere prese in considerazione ai sensi dell'art 76 comma 4 del D.Lgs 163/06 ed i risultati attesi, sia in termini di efficienza che di economicità di gestione, dovranno essere dimostrati **con elementi tecnici e tabelle di confronto** e non con la sola relazione descrittiva. Le proposte, così come evidenziate nella documentazione presentata in sede di gara, dovranno essere recepite dall'aggiudicatario, in sede di progettazione esecutiva e nei relativi atti tecnici ed elaborati, previa espressa accettazione delle stesse da parte della stazione appaltante, a prescindere dal punteggio conseguito dal concorrente in sede di valutazione dell'offerta tecnica.

La commissione attribuirà il punteggio disponibile in base ai seguenti sub criteri:

- a) miglioramento del sistema di captazione e depurazione **max punti 10**
- b) riduzione dei costi di manutenzione e gestione **max punti 10**

7.2 – Elemento B – Offerta tempo max punti 35, come di seguito ripartiti:

- a) sub elemento B.1) – Riduzione sul tempo di redazione del progetto esecutivo (T1): max punti 10
- b) sub elemento B.2) – Riduzione sui tempi di esecuzione delle opere (T2): max punti 15

La commissione, attribuirà a ciascun concorrente il punteggio $T1_i$ e $T2_i$ riveniente dall'applicazione delle seguenti formule:

$$T1_i = a \times P1_{max} \quad e \quad T2_i = a \times P2_{max}$$

Dove:

a - coefficiente così determinato:

$$a = 1 \text{ per } R_i \geq R_m$$

$$a = 0 \text{ (zero) per } R_i > 1,20 R_m$$

$$a = R_i / R_m \text{ per } R_i < R_m$$

essendo:

R_m media dei ribassi offerti da tutti i concorrente sui tempi stabiliti dal bando: 60gg per la progettazione, 240gg per la esecuzione delle opere,

R_i = ribasso offerto dal concorrente i-esimo, per ciascuno dei tempi stabiliti dal bando

$$P1_{max} = 10$$

$P2_{max} = 15$

- c) sub elemento B. 3) – Periodo di tempo di manutenzione e gestione gratuita, espresso in mesi, oltre l'anno di avviamento posto a base di gara, della rete di raccolta e dell'impianto di depurazione (T3): max punti 10

La commissione attribuirà a ciascun concorrente il punteggio $T3_i$ riveniente dall'applicazione della seguente formula:

$$T3_i = P_i / P_{max} \times 10$$

dove

P_i = mesi di manutenzione e gestione gratuita del sistema: rete di raccolta e impianto di depurazione, offerto dal concorrente *i*-esimo

P_{max} = massimo numero di mesi di manutenzione e gestione gratuita del sistema: rete di raccolta e impianto di depurazione periodo offerto

Non sono ammesse proposte con tempi superiori a quelli individuati nel progetto esecutivo. In tal caso al concorrente sarà assegnato punteggio pari a 0.

7.3 – Elemento C – Offerta economica

La commissione, in seduta pubblica, attribuirà il punteggio massimo di **15 punti** applicando la seguente formula:

$$P_i = C_i \times 15$$

$$C_i \text{ (per } R_i > R_{medio}) = 0,90 + (1 - 0,90) \times (R_i - R_{medio}) / (R_{max} - R_{medio})$$

$$C_i \text{ (per } R_i \leq R_{medio}) = 0,90 \times R_i / R_{medio}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

R_i = ribasso del concorrente *i*-esimo

R_{medio} = media aritmetica dei ribassi offerti dai concorrenti

P_i = punteggio prezzo attribuito al concorrente *i*-esimo

8. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte

I plichi contenenti l'offerta e la documentazione, **a pena di esclusione dalla gara**, devono pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio del 12.07.2011 ore 12,00. I plichi devono essere idoneamente sigillati (preferibilmente con nastro adesivo), controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno – oltre all'intestazione del mittente, all'indirizzo dello stesso (comprensiva di recapiti telefonici, fax e email) ed ai codici fiscali/P.IVA del concorrente o dei

concorrenti – la seguente dicitura: **“NON APRIRE: Contiene offerta per l’affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere per la realizzazione dell’impianto di trattamento delle acque meteoriche provenienti dalle superfici impermeabili del Porto di Brindisi: Costa Morena Sporgente Ovest e Banchina di Riva CIG 2324885BC8”**.

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. **Non è consentita la consegna a mano delle buste.** Nel caso di concorrente che partecipi in forma associata o consorziata, all’esterno del plico dovranno essere indicate tutte le imprese associate o consorziate.

Il plico-offerta deve contenere al suo interno, **a pena di esclusione dalla gara**, sei buste, a loro volta sigillati con sistema che non ne consenta l’apertura senza lacerazione, controfirmati sui lembi di chiusura e recanti l’ intestazione del mittente, la denominazione della gara e la dicitura, rispettivamente **“busta A – Documentazione”, “busta B – Offerta tecnica”, “busta C.1 – Offerta tempo progettazione”, “busta C.2 – Offerta tempo esecuzione”, “busta C.3 – Offerta tempo gestione e manutenzione” e “busta D – Offerta economica”**.

8.1 – Busta A – Documentazione

Nella busta **“A -Documentazione”** devono essere contenuti, **a pena di esclusione dalla gara**, i seguenti documenti:

- a) **domanda di partecipazione alla gara**, resa ai sensi dell’art. 46 del DPR 445/2000 preferibilmente redatta secondo l’allegato *modulo_A1*, che sia, **a pena di esclusione**, sottoscritta con firma non autenticata del legale rappresentante del concorrente e presentata unitamente alla copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del firmatario – è possibile la sottoscrizione anche da parte di un procuratore, in tal caso dovrà essere allegata, **a pena di esclusione**, copia della relativa procura – e contenente tutte le dichiarazioni di cui all’art. 38, comma 1 del D.Lgs. 163/2006; ai sensi del comma 2 del citato art. 38, il concorrente è tenuto ad indicare, **a pena di esclusione**, con riferimento a tutte le persone fisiche di cui sopra, tutte le eventuali condanne riportate, comprese quelle per le quali sia stato concesso il beneficio della non menzione;
- b) **dichiarazione**, resa ai sensi del DPR 445/2000 (preferibilmente redatta secondo il *modulo_A2*) che sia, **a pena di esclusione**, sottoscritta dal titolare/legale rappresentante/procuratore del concorrente;
- c) **dichiarazione**, resa ai sensi del DPR 445/2000 (preferibilmente redatta secondo il *modulo_A6*) che sia, **a pena di esclusione**, sottoscritta dal professionista che sarà incaricato della progettazione esecutiva, relativa al possesso dei requisiti di ammissione di cui al paragrafo 6.3 del presente disciplinare di gara; i progettisti dovranno, comprovare i requisiti dichiarati con le modalità stabilite nel successivo paragrafo 8 del presente disciplinare;
- d) **certificato “storico”¹ d’iscrizione al Registro delle Imprese** tenuto dalla C.C.I.AA in corso di validità, contenente, **a pena di esclusione**, il nulla osta ai fini dell’art. 10 della legge 575/65 e s.m.i. (dicitura antimafia) nonché l’attestazione relativa all’assenza di procedure concorsuali in corso;

¹ Il certificato richiesto deve contenere l’indicazione precisa della compagine sociale in carica, nonché i nominativi dei soci e detentori di cariche sociali cessati dalle stesse nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando.

- e) **cauzione provvisoria di € 58.760,00** prestata nelle forme di cui ai commi 2 e 3 dell'articolo 75 del D.Lgs. 163/2006 e contenente espressamente, **a pena di esclusione**, tutte le condizioni di cui ai successivi commi 4 e 5 del citato articolo; si precisa che in caso di partecipazione in RTI o consorzi, la riduzione dell'importo di cui al comma 7 del medesimo articolo, sarà applicata solo se tutti i componenti del raggruppamento dimostrino il possesso delle certificazioni di qualità richieste; nel caso di presentazione di polizza con firma digitale il concorrente dovrà corredare la polizza con i codici che consentano la verifica dell'autenticità della firma dell'Agente tramite procedura informatica, **pena l'esclusione dalla gara**;
- f) **attestazione SOA** per le categorie OG 6 class. IV, OS 22 class. IV in copia conforme;
- g) **a pena di esclusione**, in caso di partecipazione da parte di r.t.i. o consorzi già costituiti, l'atto di conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza in favore della capogruppo; nel caso di partecipazione da parte di costituendo r.t.i. o consorzio, deve essere prodotto l'atto di impegno di cui all'art. 37, co. 8, 2° p.te, del d.lgs. n. 163/06 di cui all'allegato **modulo_ A3**; in caso di partecipazione di consorzi, pena l'esclusione, dovrà essere presentata dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del consorzio concorrente alla gara con l'indicazione dei consorziati per i quali il consorzio concorre. Qualora la consorziata indicata sia a sua volta un consorzio, quest'ultimo dovrà indicare, pena l'esclusione, la società che eseguirà i servizi. La società esecutrice indicata in sede di gara dovrà presentare, pena l'esclusione del consorzio stesso, i documenti di seguito indicati:
- i. dichiarazione di cui al precedente punto 8.1.a) (*mod._A1*);
 - ii. dichiarazione di cui al precedente punto 8.1.b) (*mod._A2*);
 - iii. dichiarazione di cui al precedente punto 8.1.c) (*mod._A6*);
 - iv. documenti di cui ai punti 8.1 d), e) ed f);
 - v. dichiarazione di cui al punto 8.1.i) (*mod. GAP*)
 - vi. dichiarazione di cui al punto 8.1.k) (*mod._A5*)
 - vii. dichiarazione di cui al punto 8.1.l) (*mod._A2bis*).
- Le imprese mandanti sono tenute ad allegare, **a pena di esclusione**, all'offerta presentata dalla capogruppo le dichiarazioni e la documentazione richiesta ai punti: 8.1 a), b), c) e), h), j) e k) del presente disciplinare a meno che tali dichiarazioni non siano rese congiuntamente e sottoscritte da tutti i rappresentanti del raggruppamento;
- h) **attestazione** dell'avvenuto pagamento del contributo in favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di **€ 140,00 (CIG 2324885BC8)**. Il concorrente dovrà, a pena di esclusione, versare tale contributo secondo le indicazioni contenute nella Deliberazione 15.02.2010 (consultare il sito internet <http://www.avcp.it/portal/public/classic/home/riscossione> per le modalità di effettuazione del versamento). In caso di partecipazione in raggruppamento, il versamento è unico e dovrà essere effettuato dall'impresa capogruppo.
- i) **modello GAP** previsto dall'articolo 2 della Legge 12 ottobre 1982, n. 726 e dalla Legge 30 dicembre 1991, n. 410. Esso, ai fini della normativa "antimafia"; il modello GAP, **a pena di esclusione**, deve essere compilato

e sottoscritto dal legale rappresentante (o suo procuratore) nella sola parte relativa all'impresa (o imprese in caso di raggruppamento) partecipante.

- j) **attestazione**, rilasciata dalla stazione appaltante, dalla quale risulti che il Direttore tecnico o il Legale Rappresentante della ditta partecipante, o persona appositamente delegata con atto scritto, si è recato sul posto dove deve essere realizzato l'intervento ed ha effettuato un sopralluogo prendendo atto delle problematiche connesse all'esecuzione del lavoro e ai luoghi nei quali esso deve essere effettuato. Il sopralluogo potrà essere effettuato **esclusivamente** nei giorni di **martedì** e **giovedì**, dalle ore **10:00 alle 12:00** (previo appuntamento da concordarsi via email all'indirizzo fabio.calabrese@porto.brindisi.it) fino al **30.6.2011**. Nel caso sia designato un delegato, quest'ultimo potrà agire unicamente per un concorrente.
- k) **dichiarazione** relativa al **Protocollo di Legalità** sottoscritta tra l'Autorità portuale di Brindisi e la Prefettura di Brindisi al fine di garantire una corretta ed efficace politica di prevenzione antimafia ed applicativa delle norme di cui alla L. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie" (**modulo A5_legalità**).
- l) **dichiarazione** di cui all'art. 38, comma 1 lett. b) e c) ed m-ter) del D.Lgs. 163/2006 resa dai soggetti indicati nell'ultimo capoverso delle citate disposizioni (titolari/direttori tecnici/soci/amministratori muniti di potere di rappresentanza in relazione alla tipologia di soggetto giuridico che concorre) – diversi dal soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione alla gara – redatta in conformità con il **modulo_A2bis**. Il sottoscrittore è tenuto ad indicare, a pena di esclusione, tutte le eventuali condanne riportate, comprese quelle per le quali sia stato concesso il beneficio della non menzione.
- m) dichiarazione di **subappalto** redatta preferibilmente in conformità con il **mod. A.4**, nel caso in cui l'impresa concorrente intenda utilizzare la facoltà di subappaltare parte dei lavori, debitamente sottoscritta dal titolare/legale rappresentante o dal procuratore speciale del concorrente. La mancanza della suddetta indicazione, comporterà l'impossibilità per il concorrente di ricorrere al subappalto nelle successive fasi di gara; uguale conseguenza avrà un'indicazione generica o comunque non conforme alle prescrizioni di legge.

Nel caso in cui l'impresa concorrente voglia avvalersi di uno o più requisiti di altra impresa, per la partecipazione alla gara, dovrà farlo secondo le prescrizioni di cui all'art. 49 d.lgs. 163/2006 e possono utilizzare l'apposito modulo predisposto dall'Ente (**mod. A7_avvalimento**).

8.2 – Busta B – Offerta tecnica

Nella busta "**B – Offerta tecnica**" devono essere contenuti, **a pena di esclusione dalla gara**, i seguenti documenti:

- a) relazione sull'Organizzazione dell'impresa di cui al precedente punto 7.1.1) (max 3 cartelle formato A4 scritte su una sola facciata, con font arial pt 12, interlinea singola, oltre i curricula allegati);
- b) relazione sulla Struttura di sicurezza del cantiere di cui al precedente punto 7.1.2) (max 3 cartelle formato A4 scritte su una sola facciata, con font arial pt 12, interlinea singola, oltre i curricula allegati);
- c) documentazione attestante massimo 3 "esperienze pregresse" nella realizzazione di lavori similari e manutenzione e gestione di sistemi di depurazione, di cui al precedente punto 7.1.3) (es: certificati di collaudo o altra attestazione rilasciata dai committenti);

- d) relazione illustrativa del gruppo di progettazione di cui al precedente punto 7.1.4) e descrittiva delle metodologie per lo sviluppo della progettazione esecutiva (max 3 cartelle formato A4 scritte su una sola facciata, con font arial pt 12, interlinea singola, oltre i curricula allegati);
- e) relazione contenente le proposte migliorative rispetto al progetto definitivo di cui al precedente punto 7.1.5) (max 5 cartelle formato A4 scritte su una sola facciata, con font arial pt 12, interlinea singola). Alla relazione sulle proposte migliorative dovranno essere allegati, a pena di esclusione, i seguenti documenti:
- elaborati grafici necessari ad illustrare le modifiche migliorative, comprensivi di tavole di raffronto;
 - computo metrico **non estimativo** comprensivo delle migliori proposte e quadro di raffronto qualitativo e quantitativo tra le previsioni progettuali e quelle proposte (**ATTENZIONE: qualunque riferimento ai prezzi applicati dal concorrente, comporterà l'esclusione dello stesso dalla gara**);
 - elenco descrittivo delle voci relative ai nuovi prezzi (**senza indicazione del prezzo, a pena di esclusione**) con relativo magistero d'opera identificati con la sigla NPV. Numero del nuovo prezzo (es. NPV.001, NPV.002, etc...);
 - specifiche tecniche e prestazionali delle parti integrative;
 - specifiche tecniche e prestazionali delle attività di manutenzione e gestione, ritenute dal concorrente più qualificanti e rilevanti, da inserire nel piano di manutenzione e gestione dell'opera;
 - tutte le integrazioni alla documentazione tecnica che si rendessero necessarie per la descrizione delle migliori proposte;
 - dichiarazione del concorrente di assumersi l'onere di qualsiasi prova o indagine (geognostica, sottoservizi, etc...) integrativa che si rendesse necessaria prima dell'esecuzione delle proposte migliorative;
 - dichiarazione di manleva del concorrente a favore della Stazione Appaltante, per qualsiasi onere, rivalsa o responsabilità per oneri aggiuntivi o imprevisti che si dovessero avere per ritardi o rallentamenti nelle procedure amministrative di approvazioni delle eventuali modifiche migliorative;
 - dichiarazione del concorrente di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, di tutte le circostanze che possano influire sulla determinazione del tempo e dei costi necessari all'esecuzione dell'intera opera e delle modifiche migliorative proposte, e di aver, altresì, tenuto conto degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro nonché della particolare ubicazione dei lavori;
 - dichiarazione del concorrente che le proposte migliori non comportano modifiche piano altimetriche dei piazzali e delle banchine o variazioni dimensionali delle stesse;
 - dichiarazione del concorrente di aver preso atto delle prescrizioni formulate dal c.t.a. in sede di approvazione del progetto definitivo, e di cui al voto n.120 del 29.11.2010, e che delle stesse se ne terrà conto in sede di elaborazione del progetto esecutivo, al fine di acquisire le prescritte autorizzazioni.

L'inclusione di eventuali voci di prezzo o, comunque, qualunque indicazione di carattere economico, contenuta nel plico B – Offerta tecnica, comporterà l'automatica esclusione del concorrente dalla gara.

Gli elaborati relativi alle modifiche migliorative proposte ed accettate dall'Amministrazione, inclusi nell'offerta del concorrente che risulterà aggiudicatario, qualora espressamente approvati dalla stazione appaltante dopo

l'aggiudicazione della gara, a prescindere dalla votazione complessiva ottenuta dal concorrente nella fase di valutazione dell'offerta tecnica, comporteranno impegno contrattuale e costituiranno la base per la redazione degli elaborati esecutivi e/o costruttivi che l'Appaltatore dovrà produrre prima della fase esecutiva dell'opera.

8.3 – Busta C.1 – Offerta tempi progettazione

Nella busta **“C.1 – Offerta tempi progettazione”** devono essere contenuti, al proprio interno, a **pena di esclusione dalla gara**, i documenti sottoelencati:

- a) **relazione illustrativa** del piano di progettazione, in relazione alla propria organizzazione. Nella relazione dovranno essere riportate le seguenti indicazioni:
 - ore lavorative (ore/giorno);
 - personale impegnato;
 - produzione media giornaliera.
- b) **modulo B1** di offerta tempi per la progettazione.

8.4 – Busta C.2 – Offerta tempi esecuzione

Nella busta **“C.2 – Offerta tempi esecuzione”** devono essere contenuti, al proprio interno, a **pena di esclusione dalla gara**, i documenti sottoelencati:

- a) **relazione** illustrativa dello sviluppo dei lavori, in relazione alla propria organizzazione alle tecnologie adottate e da utilizzare ed alle scelte imprenditoriali. Nella relazione dovranno essere riportate le seguenti indicazioni:
 - ore lavorative (ore/giorno);
 - maestranze e mezzi d'opera impiegati;
 - produzione media giornaliera.
- b) **cronoprogramma** proposto per le fasi di esecuzione;
- c) **modulo B2** offerta tempi per l'esecuzione.

8.5 – Busta C.3 – Offerta periodo di gestione e manutenzione

Nel plico **“C.3 – Offerta periodo di gestione e manutenzione ”** deve essere contenuto, al proprio interno, a **pena di esclusione dalla gara**:

- a) **modulo B3** offerta periodo di manutenzione e gestione gratuita, oltre l'annualità prevista dal bando di gara.

8.6 – Busta C.4 – Offerta economica

Nella busta **“D – Offerta economica”** devono essere contenuti, a **pena di esclusione dalla gara**, le seguenti **due buste** che a loro volta conterranno i documenti sottoelencati:

- a) **“Busta D1 – Allegati offerta economica”**:
 - elenco nuovi prezzi;
 - computo metrico estimativo, comprensivo delle migliorie proposte;

- quadro comparativo tra il computo posto a base di gara e quello proposto per il progetto esecutivo;
- analisi dei singoli nuovi prezzi non desumibili dai prezziari di riferimento del progetto;
- elementi giustificativi dei nuovi prezzi;
- tutte le modifiche alla documentazione economica che si rendessero necessarie per le modifiche migliorative proposte;

b) “Busta D2 – Dichiarazione di offerta economica”:

- dichiarazione (*modulo_C*) sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, contenente l'indicazione del ribasso percentuale da applicare all'importo dei lavori posto a base di gara. Alla dichiarazione, dovrà essere allegato, **a pena d'esclusione**, il documento d'identità del sottoscrittore.

Non saranno prese in considerazione offerte parziali e/o offerte pari o superiori all'importo complessivo posto a base di gara, o nelle quali siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate negli atti di gara. Il ribasso percentuale dovrà essere espresso in cifre ed in lettere, valendo, in caso di discordanza, il valore espresso in lettere. Sono ammesse percentuali di ribasso fino a tre cifre decimali, con arrotondamento per eccesso alla terza cifra. Tutti i calcoli saranno effettuati sino alla terza cifra decimale. In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti la dichiarazione congiunta dovrà essere sottoscritta – in caso di RTI già costituito – dal legale rappresentante del concorrente mandatario capogruppo, ovvero – nel caso di raggruppamento non ancora costituito – da tutti i legali rappresentanti dei componenti del RTI.

8. Procedura di gara

La commissione di gara, in seduta pubblica, nel giorno e all'orario che sarà comunicato ai concorrenti tramite avviso da pubblicarsi sul sito web www.porto.br, procederà a:

- a) verificare il numero e l'integrità dei plichi pervenuti con le modalità ed entro il termine massimo previsto dal bando di gara ed escludere quelli non conformi alle prescrizioni del bando e del disciplinare;
- b) aprire i plichi regolarmente pervenuti e verificare la presenza, all'interno di ciascun plico, delle 6 buste previste dal presente disciplinare, nonché verificare l'integrità delle stesse buste interne;
- c) aprire le buste A e verificare la correttezza formale delle domande di partecipazione e della documentazione allegata ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- e) sorteggiare, ai sensi dell'art. 48, comma 1 d.lgs. 163/2006, un numero pari al 10% del numero delle offerte ammesse, arrotondate all'unità superiore, per la verifica circa l'effettivo possesso dei requisiti economico-finanziari dichiarati dai progettisti – solo nel caso in cui i progettisti siano indicati ovvero associati.

Successivamente, la commissione procederà, in una o più sedute riservate, ad aprire le buste “B – offerta tecnica”, e ad attribuire i relativi punteggi applicando il metodo del confronto a coppie di cui all'allegato A del D.P.R. 554/99, secondo i sub criteri sopra dettagliati.

Al termine della fase riservata, saranno ammessi alla successiva fase di gara i concorrenti che avranno conseguito un punteggio superiore a 31/60 per l'offerta tecnica proposta.

A conclusione della fase riservata di gara, e conseguentemente all'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica, previa comunicazione ai concorrenti ammessi, la commissione di gara procederà, nuovamente in seduta pubblica, all'apertura delle buste

“C.1 – Offerta tempi progettazione”;

“C.2 – Offerta tempi esecuzione”;

“C.3– Offerta periodo di gestione e manutenzione”;

“D – offerta economica”;

ed alla attribuzione, ai concorrenti rimasti in gara, dei punteggi rivenienti dall'applicazione delle formule di cui ai paragrafi 8.3, 8.4, 8.5 e 8.6.

La commissione, infine, costituirà la graduatoria di merito utilizzando il metodo aggregativo – compensatore, sommando, quindi, i punteggi parziali ottenuti da ciascun concorrente al termine della valutazione degli elementi riportati al paragrafo 7, proponendo alla Stazione appaltante l'aggiudicazione provvisoria della gara al concorrente che avrà ottenuto il punteggio finale più elevato.

Tutte le eventuali proposte migliorative formulate dal concorrente che risulterà aggiudicatario, qualora espressamente accettate dalla stazione appaltante – a prescindere dal punteggio ottenuto nella fase di valutazione delle offerte tecniche – costituiranno impegno vincolante per il concorrente, costituiranno obbligazioni contrattuali e dovranno essere inserite come parte integrante del progetto esecutivo da redigersi.

Successivamente, ai sensi degli art. 87, 88 e 89 del D.Lgs 163/2006, la commissione all'uopo nominata, procederà alla valutazione delle offerte che saranno ritenute sospette di anomalia ex art. 86, comma 2 e comma 3 del suddetto d.lgs. 163/2006. In tal caso, ai concorrenti sarà chiesto di presentare le giustificazioni delle offerte prodotte e gli elementi di verifica dovranno comprendere, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

1. Mano d'opera;
2. Costi elementari dei materiali;
3. Impiego di mezzi d'opera ed impianti;
4. Trasporti;
5. Produttività;
6. Spese generali;
7. Utile dell'impresa.

A seguito della conclusione delle operazioni di gara, la stazione appaltante procederà ad effettuare tutte le verifiche relative ai requisiti di ordine generale e speciale dichiarati dall'aggiudicatario in sede di presentazione dell'offerta ex art. 38 del d.lgs. 163/2006. Per quanto attiene i requisiti dichiarati dai progettisti per l'ammissione alla procedura (di cui al precedente paragrafo 6.1 lett. a), b), c) e d)), la stazione appaltante, oltre ad effettuare le verifiche d'ufficio, richiederà agli stessi progettisti di presentare le certificazioni di regolare esecuzione dei servizi svolti e dichiarati – certificazioni o attestazioni rilasciate dai committenti ove dovranno essere indicati l'oggetto del servizio, l'anno di svolgimento, l'importo dei lavori progettati, la classe e la categoria dei servizi resi nonché,

in caso di servizio prestato in RTP, la percentuale del servizio svolta dal progettista considerato – nonché i bilanci/dichiarazioni IVA relativi al quinquennio 2006-2011 ed i libri matricola ovvero i contratti di collaborazione coordinata e continuativa attestanti l'impiego di personale tecnico nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara.

L'Amministrazione procederà a revocare l'aggiudicazione qualora le verifiche di cui agli artt. 38 e 48 del d.lgs. 163/2006, non diano esito positivo nei confronti del concorrente risultato aggiudicatario ed incamererà la cauzione provvisoria presentata dal concorrente ex art. 75 d.lgs. 163/2006.

La stipula del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia nonché al decorso dei termini di “*stand – still*” previsti dal citato d.lgs. all'art. 11, comma 10.

Tutte le comunicazioni saranno effettuate da questa Amministrazione a mezzo fax e costituiranno notifica a tutti gli effetti di legge. A tal fine è onere del concorrente indicare un numero di fax valido, assicurarsi che sia funzionante durante il corso della gara e comunicare le eventuali variazioni successive. Gli avvisi relativi allo svolgimento della gara saranno pubblicati sul sito web www.porto.br.it nella sezione “bandi” dedicata alla gara.

ALTRE INFORMAZIONI:

- a. **chiarimenti e delucidazioni** in merito alla procedura di gara, potranno essere richiesti esclusivamente via email all'indirizzo di posta elettronica ufficiogare@porto.brindisi.it entro e non oltre il 30.06.2011; i quesiti posti e le relative risposte saranno pubblicate, in forma anonima, sul sito web dell'Ente nella sezione bandi dedicata alla gara;
- b. **il sopralluogo** delle aree oggetto dell'intervento potrà essere effettuato, previo accordo con la Stazione Appaltante da concordare via email all'indirizzo fabio.calabrese@porto.brindisi.it, entro e non oltre il 30.06.2011, nei giorni di martedì e giovedì, dalle ore 10.00 alle ore 12.00; si precisa che le aree oggetto dell'intervento si trovano all'interno della cinta doganale e che, pertanto, è necessario essere accompagnati da personale autorizzato;
- c. si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente; in caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;
- d. l'aggiudicatario deve prestare garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 113, del d.lgs. 163/2006;
- e. le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- f. l'offerta deve essere valida 180 giorni dalla data della apertura delle offerte;
- g. nel caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 34, comma 1, lettere d), e) del D.lgs. 163/2006 i requisiti di cui al presente bando devono essere posseduti, nella misura di cui all'articolo 95, comma 2, del D.P.R.554/1999;
- h. ai sensi del comma 3 dell'art. 118 del d.lgs. 163/2006, si provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite;



AUTORITÀ
PORTUALE
DI BRINDISI

Ente Pubblico - Legge 28 gennaio 1994, N 84

Piazza Vittorio Emanuele II, 7 - Tel. centr. 0831.562650 - Fax 0831.562225; e-mail: info@porto.brindisi.it

Segreteria del Presidente: Tel. 0831.562654 - Fax: 0831.522790; e-mail: presidente@porto.brindisi.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 01683450744

- i. gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;
- j. la stazione appaltante si riserva la facoltà, in caso di fallimento o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'originario appaltatore, di applicare l'art. 140 del D.Lgs. 163/2006;
- k. tutte le controversie derivanti dal contratto in caso di mancato accordo bonario sono deferite alla competenza del giudice ordinario;
- l. Responsabile unico del procedimento dott. ing. Pasquale Fischetto c/o Autorità Portuale di Brindisi
- m. Per quanto non diversamente stabilito dal presente bando si applicano le disposizioni del D.Lgs. 163/2006 e del D.P.R. 554/99.

L'Autorità Portuale di Brindisi si riserva, inoltre, di non aggiudicare la gara o di non procedere all'esecuzione del lavoro anche ad aggiudicazione avvenuta, senza che ciò possa ingenerare alcun diritto di risarcimento o di rivalsa da parte dei concorrenti.

Brindisi, 11 maggio 2011

f.to Il Presidente
Dott. Giuseppe Giurgola